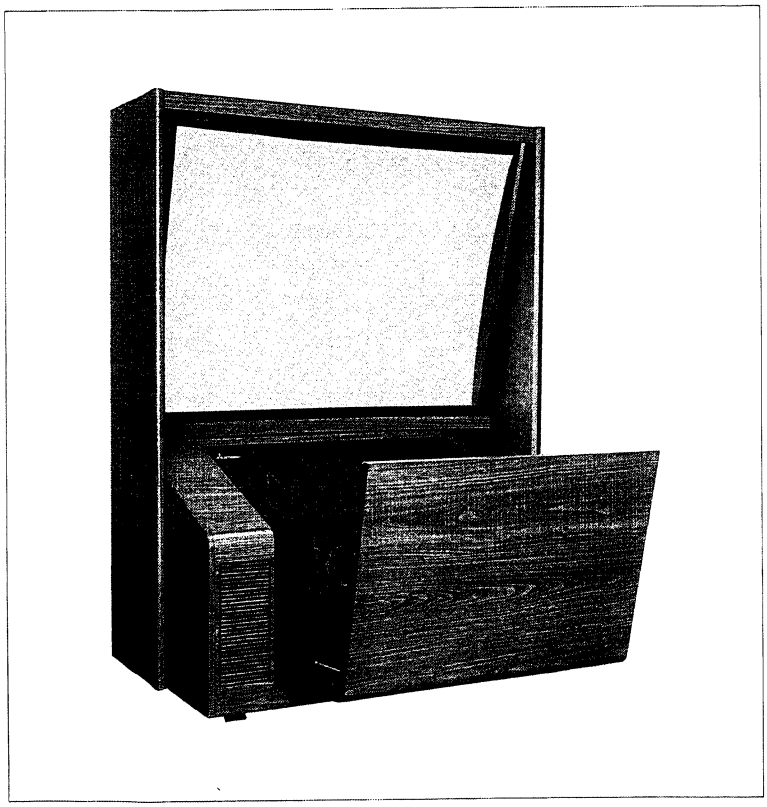
MITS-00342

MITSUBISHI

BEDIENUNGSANLETUNG FUR PROJEKTIONSFERNSEHER

MODELL

VS-500G(PROJEKTIONSFERNSEHER)
VE-500G(PROJEKTIONSSCHIRM)



MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

Druck: Schaltungsdienst Lange, Berlin (Germany)

VIEL VERGNÜGEN

zu Ihrem neugekauften MITSUBISHI-Projektionsfernseher. Mit diesem Gerät wird Ihnen Fernsehen noch mehr Freude bereiten.
Um dieses hochentwickelte Elektronikgerät richtig bedienen zu können, sollten Sie die Bedienungs- und Installationsanleitungen sorgfältig durchlesen.

WARNUNG

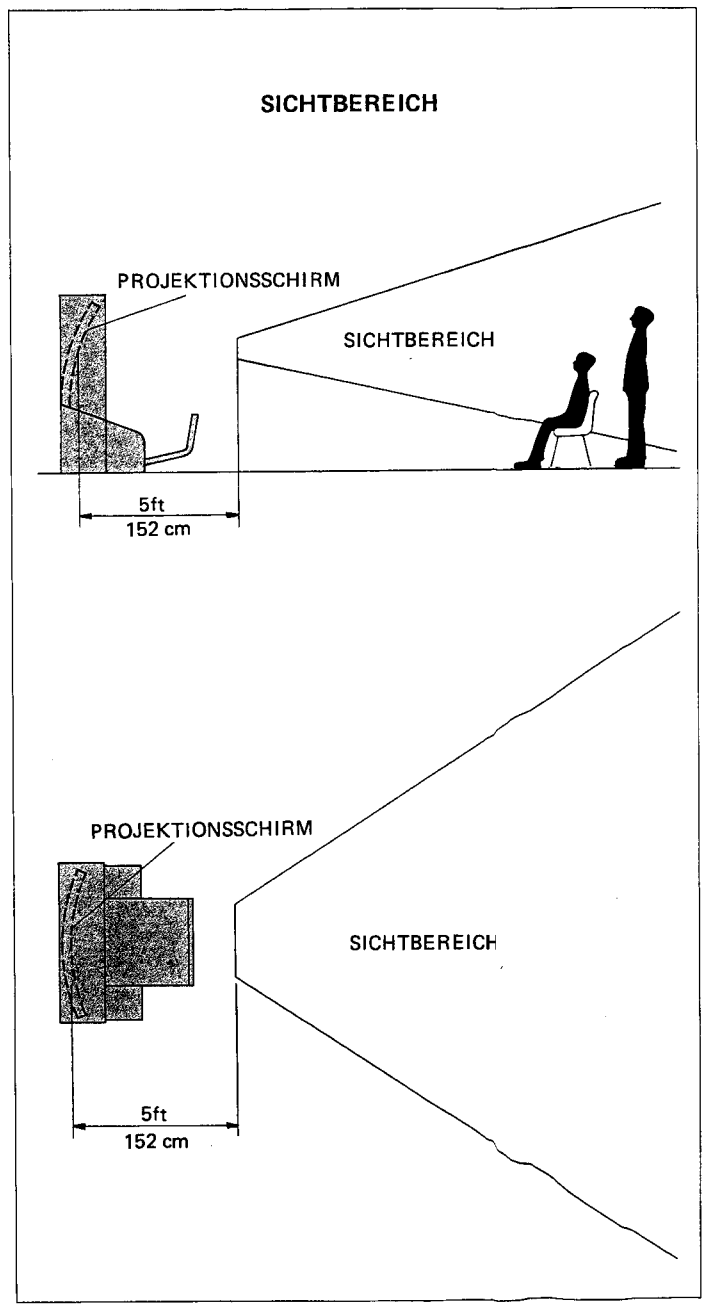
SETZEN SIE DIESES GERÄT KEINER FEUCHTIGKEIT AUS, DAMIT KEINE FEUER- UND KURZSCHLUSSGEFAHR ENTSTEHT.

Dieses Modell empfängt alle Farb- und Schwarzweißsendungen, die nach der 625-Zeilen-Übertragungsnorm auf den Wellenbändern I, III, IV und V ausgestrahlt werden.

AUFSTELLUNGSORT

Um das bestmögliche Bild zu erzielen, sollten Sie folgenden Aufstellungsort wählen:

1. Nicht in direktes Sonnen- oder Kunstlicht stellen, damit es sich nicht im Schirm widerspiegelt. Die Zimmerbeleuchtung muß außerhalb des normalen Sichtbereichs liegen, d.h. auf der Seite oder direkt über Ihnen.
2. Vibrationsfrei aufstellen.
3. An einem Ort aufstellen, wo die Schirmfläche nicht berührt oder beschädigt werden kann. Obwohl der Schirm abwaschbar ist, so sollte er dennoch mit Sorgfalt behandelt und nur so wenig wie möglich bewegt werden. Nicht in die Nähe von Durchgängen stellen, wie z.B. bei Türen.
4. Nicht bei Wärmequellen, wie z.B. in der Nähe von Heizkörpern, aufstellen.



NSTALLATION

etzen Sie den Schirm auf den Projektionsfernseher auf, indem Sie die Führungszapfen des Projektors fest in die Schirmlöcher stecken.

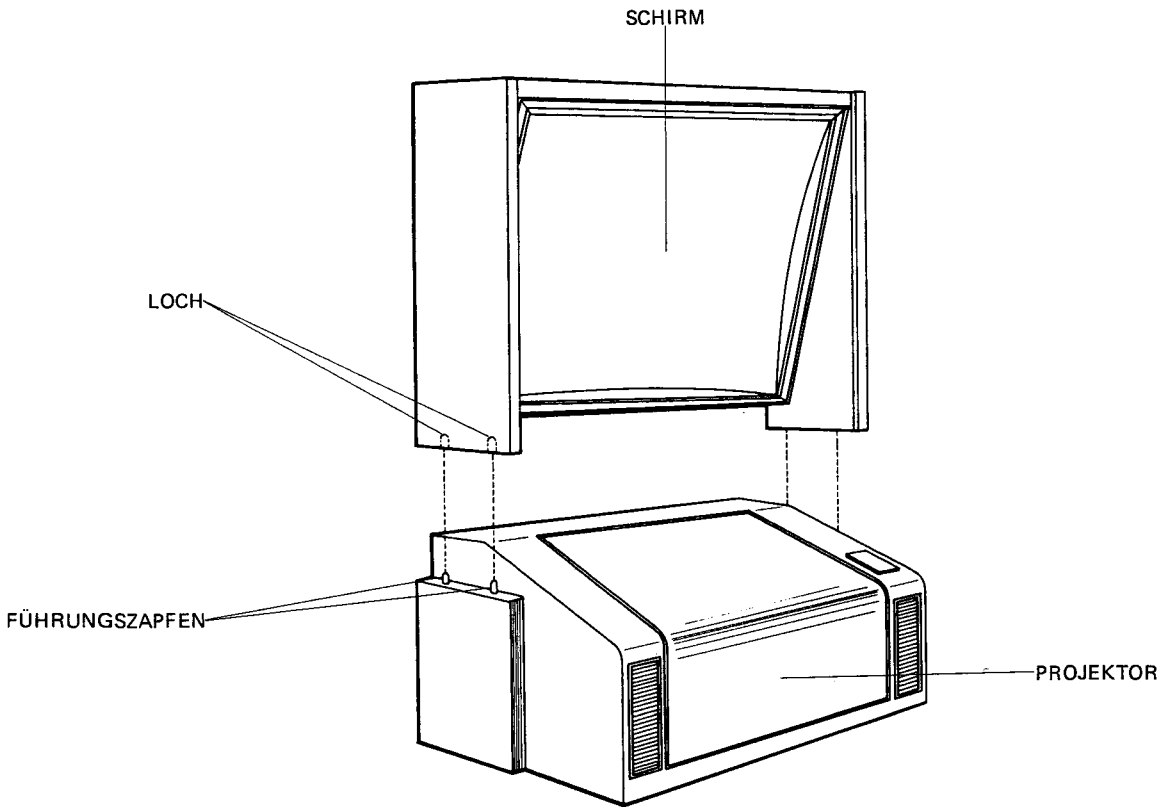
\CHTUNG

. Die Schirmfläche ist sehr empfindlich. Berühren Sie sie nicht.

:. Die Oberfläche ist mit einem weichen Tuch, z.B. einem Flanelltuch, abzustauben.

:. Sollte der Schirm schmutzig werden, waschen Sie ihn mit einem weichen, mit verdünntem Seifenwasser angefeuchteten Tuch ab. Wischen Sie ihn dann mit einem reinen, weichen Tuch trocken.

GEBRAUCHEN SIE NIEMALS PETROLEUM ODER BENZOLVERBINDUNGEN ZUM REINIGEN DER SCHIRMFLÄCHE!



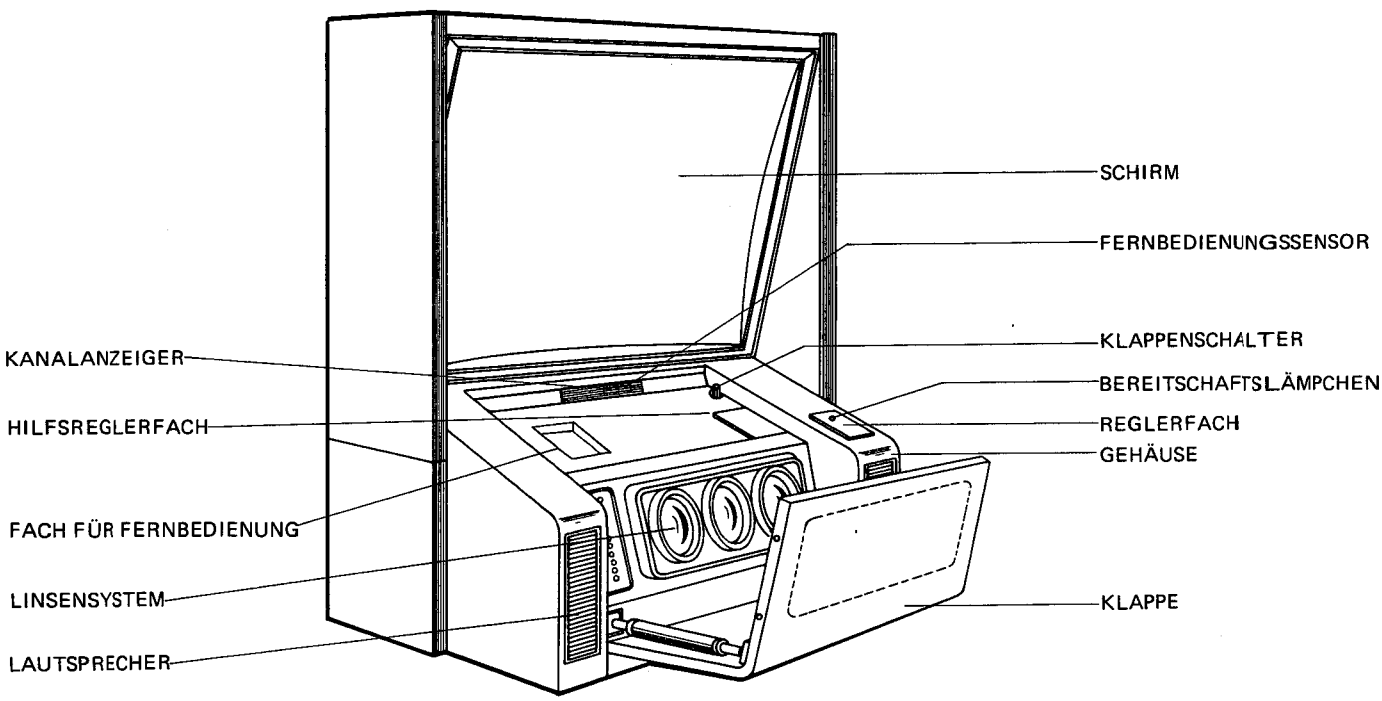
STROMVERSORGUNG

Der Projektionsfernseher arbeitet am Wechselstromnetz (220 Volt/50 Hertz).

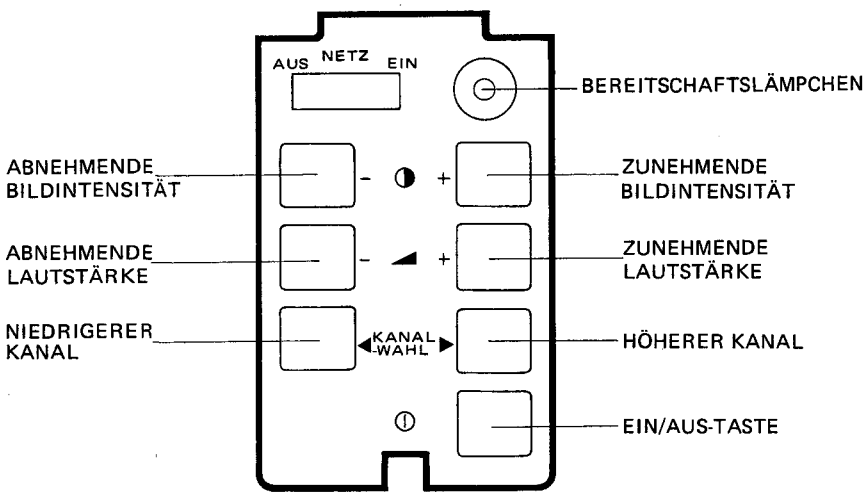
ANTENNE

Der Schirm vergrößert alle Empfangsstörungen, die auf kleineren Fernsehgeräten kaum bemerkt werden würden. Für eine optimale Bildwiedergabe sollte daher eine korrekt installierte Antenne angeschlossen werden. Die Antennenausführung ist von den Umgebungsfaktoren abhängig, wie Empfangslage, Entfernung vom Sender, örtliche Interferenzen usw. Ihr Fachhändler wird Sie gern bei der Wahl der richtigen Antenne beraten.

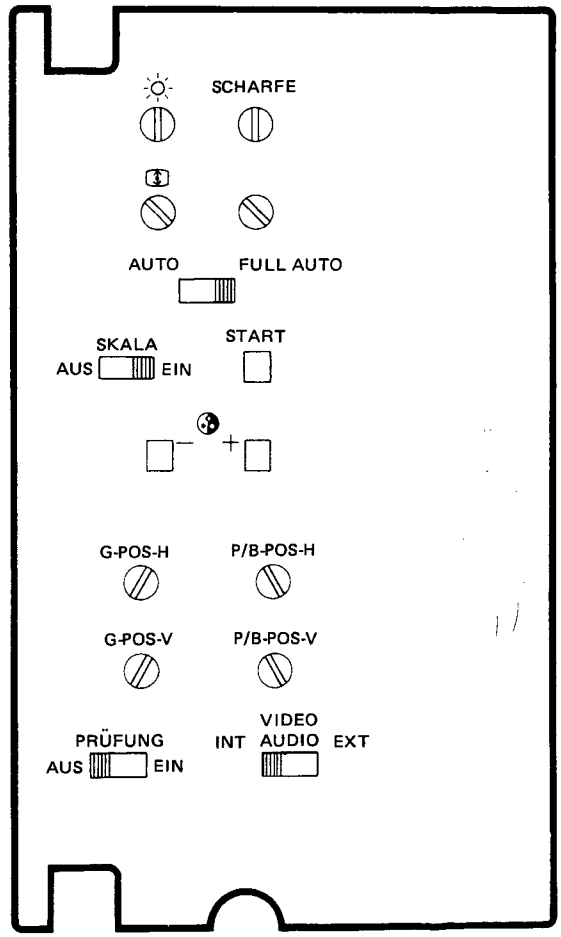
BENENNUNG DER EINZELNEN TEILE



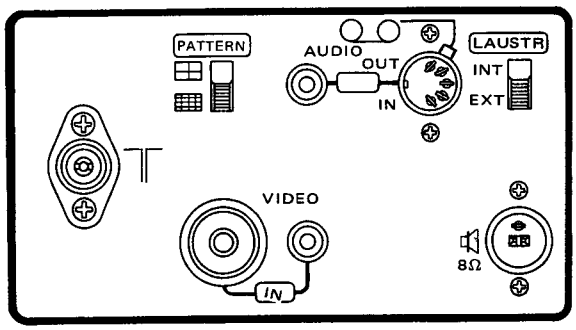
REGLERFACH



HILFSREGLERFACH



ANSCHLUSSPLATTE

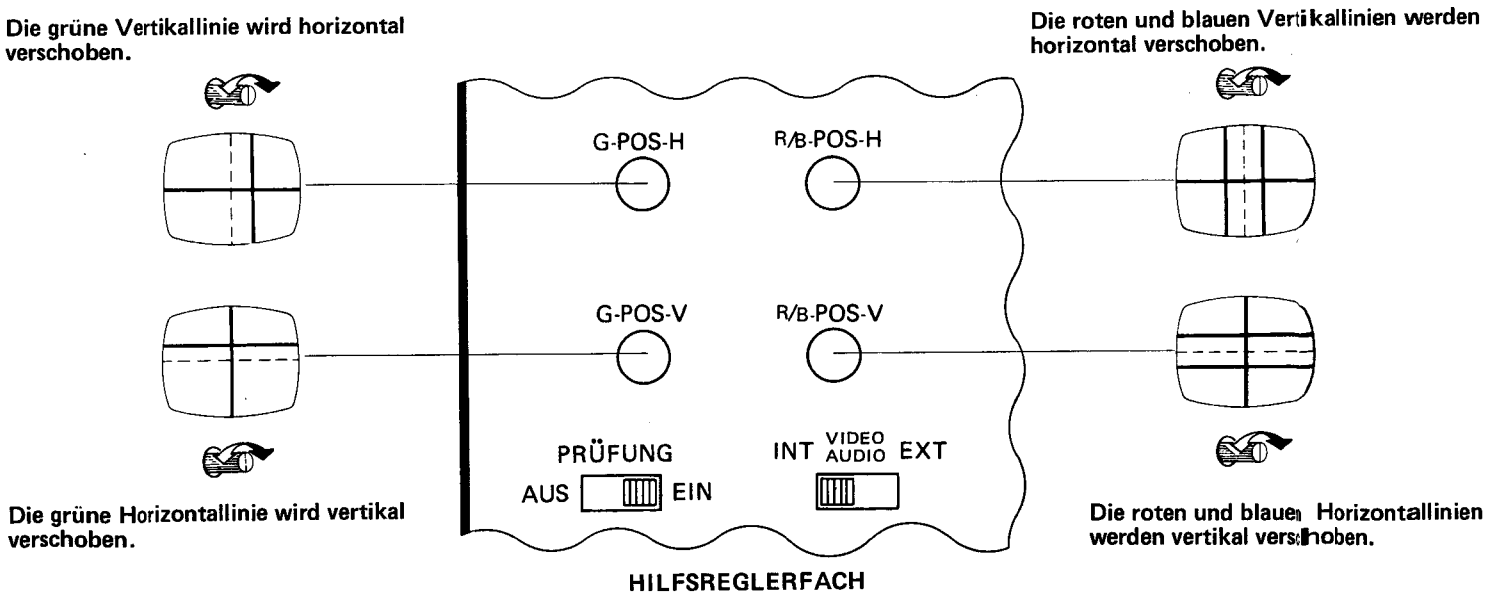


EINSTELLUNG DER FARBIGEN LICHTSTRAHLEN

Dieser Projektionsapparat besteht aus drei Bildröhren mit großen, nebeneinander angeordneten Linsensystemen, die die Lichtstrahlen auf den Schirm projizieren. Jede der drei Bildröhren strahlt nur eine Farbe ab: Rot, Grün oder Blau. Um ein optimales Farbbild zu erhalten, müssen die drei Farbstrahlen in der Schirmmitte gebündelt (konvergiert) werden.

Stellen Sie die drei Farbstrahlen auf folgende Weise ein:

1. Den Netzschalter im Reglerfach auf "EIN" stellen.
2. Durch leichtes Drücken der EIN/AUS-Taste das Gerät einschalten.
3. Den Prüfschalter im Hilfsreglerfach auf "EIN" stellen.
4. Den Rasterschalter an der Anschlußplatte in die "Querstrich"-Position stellen.
   Wenn das Gerät korrekt eingestellt ist, wird nun ein weißer Querbalken in die Schirmmitte projiziert.
5. Die "Bildintensität"-Taste (+ oder —) im Reglerfach drücken und den Kontrast und die Helligkeit so regeln, daß ein reines Bild entsteht.
6. Überprüfen, ob die Strahlen richtig in der Schirmmitte konvergieren.
7. Falls die roten, blauen und grünen Linien nicht gebündelt werden, die Regler folgendermaßen einstellen:
   Die Rot/Blau-Differenzregler so einstellen, daß die roten und blauen Linien zusammenfallen.
   Danach die Grün-Regler so einstellen, daß die grünen Linien die zuvor abgeglichenen roten und blauen Linien überlagern. Somit sind nun die drei Linien konvergiert.
8. Den Prüfschalter auf "AUS" stellen.



BEDIENUNGSANWEISUNG

DIE BEDIENUNGSELEMENTE

1. Wenn der Netzschalter in der Position "EIN" steht, kann der VS-500G durch Drücken der EIN/AUS-Taste im Reglerfach oder einer der Programmwahltasten der Fernbedienung eingeschaltet werden.

(ACHTUNG) – Falls der Empfänger nicht benutzt wird, z.B. an Wochenenden oder Feiertagen, stellen Sie den Netzschalter immer in die Position "AUS".

2. Durch Drücken der Lautstärketasten (+ oder –) die Lautstärke regeln. Sobald die richtige Lautstärke gegeben ist, die Taste loslassen.
3. Durch Drücken der "Bildintensität"-Tasten (+ oder –) das Bild optimal einstellen.
4. Durch Drücken der Farbtasten (+ oder –) die Farbintensität nach Ihrem Sehempfinden regeln.
5. Durch Drehen des Schwarzwertreglers den gewünschten Schwarzwert einstellen.
6. Durch Drehen des Schärfereglers die gewünschte Bildschärfe einstellen.
7. Durch Drehen des Klangreglers den angenehmsten Tonklang einstellen.
8. Vor Auslieferung des Gerätes wurde der Bildfangregler genau eingestellt, so daß er normalerweise nicht nachgestellt zu werden braucht. Sollte das Bild jedoch nach oben oder unten durchlaufen, stellen Sie den Bildfangregler folgendermaßen ein:

   Den Regler zuerst ganz nach links drehen und dann langsam so weit nach rechts stellen, bis das Bild am Schirm stillsteht. Den Regler nach rechts weiterdrehen, so daß das Bild am Schirm wieder durchzulaufen beginnt. Stellen Sie nun den Regler in die Mitte des Bereichs, in dem das Bild stillsteht.
9. Wie im Abschnitt "KANALWAHL" beschrieben, die Fernsehkanäle anwählen.

KANALWAHL

ABSTIMMUNG – Der Projektionsfernseher VS-500G ist mit einem automatischen Kanalsucher ausgestattet.

Die Fernsehkanäle werden auf folgende Weise eingestellt:

1. Den Abstimmungswähler in die Position "AUTOMATIK" und den Skalenschalter auf "EIN" stellen.
2. Die Start-Taste drücken. Das Gerät beginnt nun, die Sendungen selbsttätig vom niedrigsten bis zum höchsten Kanal anzuwählen. Es speichert automatisch die Information, welche Kanäle in Ihrer Wohngegend empfangen werden können.
3. Bis zu 16 Programmkanäle können gespeichert werden.
   Nach dem Suchlauf wird das erste gespeicherte Programm empfangen.
4. Durch Drücken der Kanaltasten (+ oder –) den gesuchten Fernsehkanal einstellen.

(HINWEIS) Sie können die Programme auch auf folgende Weise anwählen:

1. Den Abstimmungswähler in die Position "MANUELL" stellen.
2. Durch Drücken der entsprechenden Kanaltaste (+ oder –) die gewünschte Programmzahl wählen.
3. Die Start-Taste drücken. Der automatische Suchlauf beginnt, und ein Kanal wird angewählt.
4. Falls Sie nicht wollen, daß dieser Kanal gespeichert wird, drücken Sie die Taste nochmals, Jetzt erscheint ein anderer Kanal unter dieser Programmzahl.
5. So lange die Schritte (2) bis (4) wiederholen, bis alle gesuchten Programmkanäle gespeichert sind.

SUCHANZEIGE – Der Projektionsfernseher VS-500G ist mit einer Suchanzeige ausgestattet. Stellen Sie den Skalenschalter in die Position "EIN": Auf dem Schirm erscheinen die höchste und niedrigste Kanalnummer und eine kurze vertikale Skala.

Während der Programmsuche verlängert sich der Horizontalstreifen nach rechts und zeigt die ungefähre Kanalnummer an.

KANALWAHL – Die Kanaltasten (+ oder –) drücken und wieder loslassen, bis das gesuchte Fernsehprogramm erscheint.

ANLEITUNG ZUR FERNBEDIENUNG FERNBEDIENUNG

Der Mitsubishi VS-500G wird mit einer Infrarot-Fernbedienung geliefert, mit deren Hilfe man den Fernseher ein- und ausschalten, die Lautstärke regeln, den Ton abschalten, die Farbintensität einstellen, die Bildintensität (den Kontrast, die Helligkeit und die Farbe) regeln und den gewünschten Fernsehkanal anwählen kann.

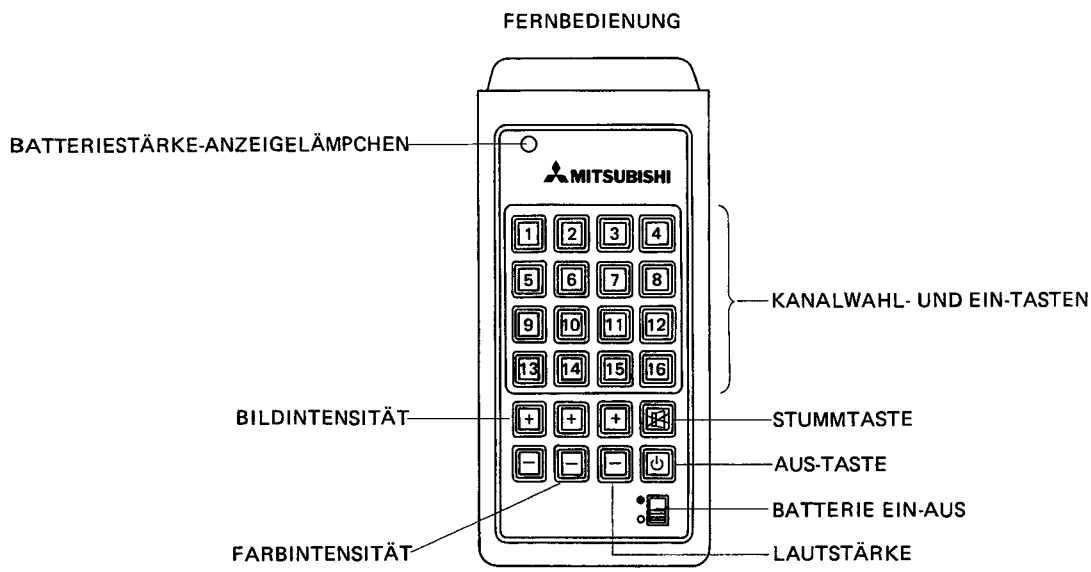
VORGANGSWEISE

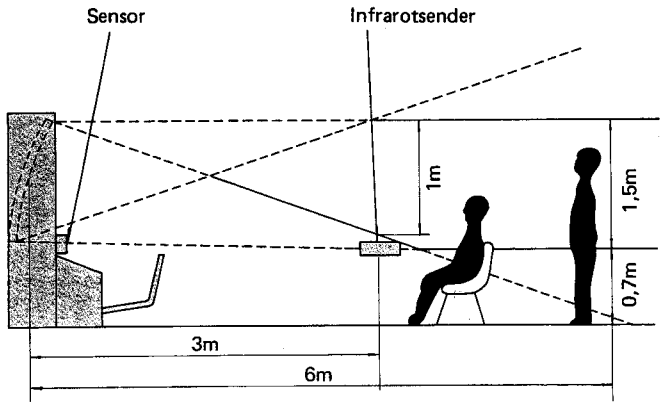
1. Der Netzschalter im Reglerfach muß in der Position "EIN" stehen, um das Gerät mit der Fernbedienung steuern zu können.
2. Den Batterieschalter der Fernbedienung auf "EIN" stellen.
3. Wenn Sie eine Kanalwahltaste drücken, kann der Fernseher abgestimmt werden. Oder wählen Sie den gewünschten Fernsehkanal direkt an, indem Sie die betreffende Kanalwahltaste drücken.
4. Mit Hilfe der Lautstärketasten (+ oder –) kann die Lautstärke verändert werden. Wenn Sie die Taste loslassen, ist die Einstellung beendet.
5. Indem Sie die "Stumm"-Taste drücken, wird nur der Ton abgeschaltet. Durch nochmaliges Drücken der Taste kommt der Ton wieder. Das Bild wird dabei nicht beeinflußt.
6. Die Farbtasten (+ oder –) dienen zur Regelung der Farbintensität. Wenn Sie die Taste loslassen, ist die Einstellung beendet.
7. Die "Bildintensität"-Tasten (+ oder –) regeln den Bildkontrast, die Helligkeit und die Farbe. Der Einstellvorgang erfolgt genauso wie bei der Farbregelung.
8. Durch Drücken der AUS-Taste wird der Fernseher ausgeschaltet.

BATTERIE – Die Batterien müssen erneuert werden, wenn Sie eine der Tasten drücken, das Batteriestärke-Anzeigelämpchen aber nicht leuchtet. Die vier Batterien (Typ HP7) befinden sich im Batteriefach an der Fernbedienungsrückseite.

ACHTUNG – Falls das Gerät nicht betrieben wird, sollte der Projektionsfernseher mit dem Netzschalter ausgeschaltet werden.

– Richten Sie den Infrarotsender immer zum Fernbedienungssensor, wenn Sie die Fernbedienung betätigen.





WEITERE BESONDERHEITEN FUR ANGENEHMERES

AUSSENLAUTSPRECHER — Im Mitsubishi VS-500G sind zwei ovale Lautsprecher (12 x 19 cm) eingebaut, die von einem 10-Watt-Verstärker angetrieben werden. Sollten Sie zusätzlich einen Außenlautsprecher wünschen, so schließen Sie das Lautsprecherkabel an die Außenlautsprecherbuchse ("EXT. LAUTSPR.") der Anschlußplatte an.

(HINWEIS) Die Ausgangsleistung beträgt 10 Watt an einem Lautsprecher von 8Ω. Wählen Sie einen geeigneten Außenlautsprecher.

VIDEOCASSETTE

RECORDER — Die Buchsen für die Wiedergabe von einem Video-Cassettenrecorder (VCR) befinden sich an der Anschlußplatte dieses Projektionsfernsehers.

1. Ein Kabel an die Audio-Ausgangsbuchse des VCR und an die Audiobuchse des Fernsehers anschließen.
2. Ein Kabel an die Video-Ausgangsbuchse des VCR und an die Videobuchse des Fernsehers anschließen.
3. Den INT/EXT-Schalter im Hilfsreglerfach auf "EXT" stellen.
4. Folgen Sie danach den Bedienungsanleitungen für den Video-Cassettenrecorder.

TONCASSETTE

RECORDER — An die DIN-Buchse der Anschlußplatte kann ein Audio-Cassettenrecorder angeschlossen werden. Indem Sie ein Kabel an den Recorder und an die DIN-Audiobuchse anschließen, sind Tonaufnahmen und-wiedergaben möglich.
Und stellen Sie den ebenfalls an der Anschlußplatte befindlichen Lautsprecherschalter in die Position "EXT".

871D044A2

Druck: Schaltungsdienst Lange, Berlin (Germany)